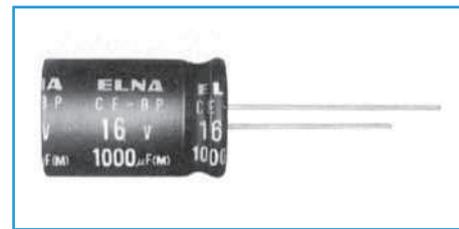


オーディオ用小形両極性品

GREEN CAP 音響品

- 新開発されたオーディオ用の箔 電解液による明るく伸びのある音
- リードはCP線



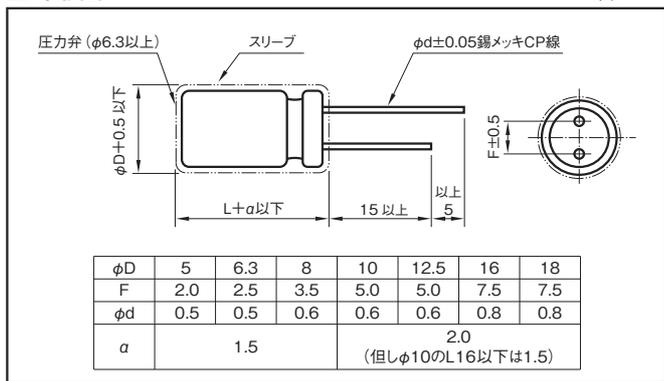
表示色：黒色スリーブに金色印刷



■規格表

項目	性	能
カテゴリ温度範囲 (°C)	-40~+85	
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)	
漏れ電流 (μA)	0.03CV+3以下 (5分値), C: 静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V) (20°C)	
損失角の正接 (tanδ)	定格電圧 (V)	6.3 10 16 25 35 50 63 100
	tanδ (max.)	0.24 0.20 0.16 0.15 0.14 0.12 0.10 0.09
尚, 1000μFを超えるものについては1000μF増す毎に0.02を加えた値とする (20°C, 120Hz)		
高温および低温特性	インピーダンス比 (max.)	Z-25°C/Z+20°C 4 3 2 2 2 2 2 2
		Z-40°C/Z+20°C 10 8 6 4 3 3 3 3
尚, 1000μFを超えるものは1000μF増す毎に-25°Cは0.5, -40°Cは1を加えた値とする (120Hz)		
耐久性 (高温負荷) 85°C 定格リプル重量	試験時間	2000時間 (250時間毎に極性を反転)
	漏れ電流	初期規格値以下
	静電容量変化率	初期値の±20%以内
	損失角の正接 (tanδ)	初期規格値の150%以下
関連規格	JIS C5101 - 1, - 4 1998 (IEC 60384 - 1 1992, - 4 1985)	

■外形図



■定格リプル電流周波数補正係数

周波数 (Hz)	50・60	120	1k	10k・100k
定格電圧 (V)				
6.3~16	0.8	1	1.1	1.2
25~35	0.8	1	1.5	1.7
50~100	0.8	1	1.6	1.9

■製品記号の一例 (10V1000μFの場合)

RBD	—	10 V	102	M	I5	#	—	□
シリーズ名	定格電圧記号	定格静電容量記号	定格静電容量許容差記号	ケース記号	加工記号			

■ケース記号表

外形寸法 φD×L (mm)	ケース記号						
5×11	E3	10×12.5	H3	12.5×20	I5	16×31.5	J7
6.3×11	F3	10×16	H4	12.5×25	I6	18×35.5	K8
8×11.5	G3	10×20	H5	16×25	J6	—	—

■標準品種表

定格電圧 (V)	6.3		10		16		25		35		50		63		100		
	外形寸法 φD×L (mm)	定格リプル電流 (mA rms)															
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	14	—	—	5×11	16	
2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	21	—	5×11	23	5×11	24
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	26	—	5×11	28	6.3×11	34
4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5×11	31	—	5×11	34	6.3×11	41
10	—	—	—	—	—	5×11	39	5×11	40	5×11	42	5×11	45	6.3×11	57	8×11.5	70
22	—	—	—	5×11	52	5×11	58	5×11	60	6.3×11	71	6.3×11	77	8×11.5	89	10×16	136
33	5×11	58	5×11	63	5×11	71	6.3×11	84	6.3×11	87	8×11.5	111	10×12.5	144	10×20	181	
47	5×11	69	5×11	75	6.3×11	97	6.3×11	100	8×11.5	122	10×12.5	157	10×16	188	12.5×20	248	
100	6.3×11	115	6.3×11	126	8×11.5	167	10×12.5	204	10×12.5	212	10×20	273	12.5×20	343	16×25	458	
220	8×11.5	202	8×11.5	221	10×12.5	294	10×16	332	10×20	375	12.5×25	506	16×25	645	18×35.5	837	
330	8×11.5	247	10×12.5	322	10×16	394	10×20	444	12.5×20	526	12.5×25	620	—	—	—	—	
470	10×12.5	350	10×16	420	10×20	513	12.5×20	607	12.5×25	685	16×25	861	—	—	—	—	
1000	10×20	611	12.5×20	767	12.5×25	935	16×25	1120	16×31.5	1270	—	—	—	—	—	—	
2200	12.5×25	1090	16×25	1380	16×31.5	1660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3300	16×25	1490	16×31.5	1760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4700	16×31.5	1880	18×35.5	2280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(注) 定格リプル電流: 85°C, 120Hz

・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
 ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。